

**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI PADI  
PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS  
PERDESAAN (PUAP) DAN NON-PUAP  
(Studi Kasus di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo,  
Salatiga, Jawa Tengah)**

---

***COMPARATIVE ANALYSIS OF INCOME AND FACTORS AFFECTING  
INCOME FARMING RICE RURAL AGRIBUSINESS DEVELOPMENT  
PROGRAM (PUAP) AND NON-PUAP***

***(Case Study in Dukuh Legok, Kauman Kidul Village, Sidorejo District,  
Salatiga, Central Java)***

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Pertanian**

**Oleh:**

**Ratih Hartina  
NIM : 522012018**

**Program Studi Agribisnis**



**FAKULTAS PERTANIAN DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA  
SALATIGA  
2017**



## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratih Hartina

NIM : 522012018

Email : [ratihhartina14@gmail.com](mailto:ratihhartina14@gmail.com)

Fakultas : Pertanian dan Bisnis

Program Studi : Agribisnis

Judul tugas akhir : ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI PADI PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) DAN NON-PUAP (Studi Kasus di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo, Salatiga, Jawa Tengah)

Pembimbing : 1. Dr. Ir. Yuliawati, M.P.

2. Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 11 Januari 2017



*Ratih Hartina*  
Ratih Hartina





## PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratih Hartina

NIM : 522012018 Email : ratihhartina14@gmail.com

Fakultas : Pertanian dan Bisnis Program Studi : Agribisnis

Judul tugas akhir : ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI PADI PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) DAN NON-PUAP (Studi Kasus di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo, Salatiga, Jawa Tengah)

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif*\* kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA\*\*

\* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

\*\* Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 11 Januari 2017

Ratih Hartina

Mengetahui,

Dr. Ir. Yuliawati, M.P.

Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.



**ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN FAKTOR YANG  
MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI PADI  
PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS  
PERDESAAN (PUAP) DAN NON-PUAP**  
(Studi Kasus: di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo,  
Salatiga, Jawa Tengah)

---

**COMPARATIVE ANALYSIS OF INCOME AND FACTORS AFFECTING  
INCOME FARMING RICE RURAL AGRIBUSINESS DEVELOPMENT  
PROGRAM (PUAP) AND NON-PUAP IN**  
(Case Study in Dukuh Legok, Kauman Kidul Village, Sidorejo District,  
Salatiga, Central Java)

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Program Studi: Agribisnis, Fakultas Pertanian dan Bisnis  
Guna Memenuhi Sebagian dari Persyaratan untuk Mencapai Gelar  
Sarjana Pertanian**

Oleh:

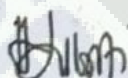
**Ratih Hartina**

**NIM : 522012018**

Disetujui oleh:

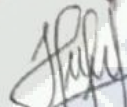
Pada tanggal, 11 Januari 2017

Pembimbing I



**Dr. Ir. Yuliawati, M.P.**

Pembimbing II



**Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.**

Disahkan oleh:

Dekan



**Dr. Ir. Bistok Hasiholan Simanjuntak, M.Si.**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kekuatan, ide, dan semangat yang tinggi, sehingga penulisan skripsi ini selesai dengan baik.

Skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan Pendapatan dan Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) dan *Non*-PUAP (Studi Kasus di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo, Salatiga, Jawa Tengah)”, disusun untuk memenuhi sebagian dari persyaratan untuk mencapai gelar sarjana pertanian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Hal ini karena keterbatasan waktu, pikiran, tenaga dan pengetahuan dari dalam diri penulis, sejak persiapan, pelaksanaan, sampai dengan akhir penulisan skripsi. Penulis menyadari banyak pihak yang terlibat dalam penyelesaian skripsi ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu yaitu kepada:

1. Dr. Ir. Bistok H. Simanjuntak, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Bisnis Universitas Kristen Satya Wacana.
2. Dr. Ir. Bayu Nuswantara, M.M. sebagai ketua Program Studi Agribisnis Universitas Kristen Satya Wacana, sekaligus sebagai penguji yang telah memberikan banyak masukannya dalam menyempurnakan skripsi ini.
3. Dr. Ir. Yuliawati, M.P. dan Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP. selaku pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah berkenan memberikan waktu, tenaga, dan pikiran serta perhatian kepada penulis selama penelitian dan penulisan skripsi ini.
4. Alm. Dr. Ir. Rukmadi Warsito, M.S. dan Prof. Dr. Ir. Sony Heru Priyanto, M.M. selaku walistudi yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga selesai.
5. Seluruh dosen dan tim tata usaha Fakultas Pertanian dan Bisnis yang telah memberikan motivasi dan membantu penulis mulai dari awal perkuliahan sampai penelitian dan hingga skripsi ini selesai.
6. Pemerintah Kota Salatiga Badan Kesatuan Bangsa dan Politik yang telah memberikan izin penelitian.

7. Bapak Agus Tohirin selaku ketua gapoktan Prima Agung yang telah memberikan izin, dan seluruh petani di Dukuh Legok yang telah menjadi responden dalam penelitian.
8. Kedua orang tua yaitu Umak dan Bapak, serta Kakak dan Fio yang mendoakan dan memberikan kasih sayang, serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. Keluarga besar dari Umak yang berada di Batu Hambawang dan keluarga Bapak yang berada di Riam Penahan yang selalu mendoakan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Teman-teman Fakultas Pertanian dan Bisnis dan teman-teman kos yang tidak dapat disebutkan satu-persatu telah membantu dalam penulisan skripsi, *thank you so much guys*.
11. Teman-teman diluar Fakultas Pertanian dan Bisnis yang tidak dapat disebutkan satu persatu telah memberikan semangat. Terima kasih untuk semuanya.

Salatiga, 11 Januari 2017

Penulis



## ABSTRAK

Ratih Hartina (522012018)

Pembimbing: 1. Dr. Ir. Yuliawati, M.P.

2. Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.

### **ANALISIS PERBANDINGAN PENDAPATAN DAN FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENDAPATAN USAHATANI PADI PROGRAM PENGEMBANGAN USAHA AGRIBISNIS PERDESAAN (PUAP) DAN NON-PUAP**

(Studi Kasus di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo,  
Salatiga, Jawa Tengah)

Skripsi, 2017, 51 halaman

Salah satu program kebijakan pembangunan pertanian dalam rangka pengentasan kemiskinan, ketahanan pangan, mewujudkan kesejahteraan petani dan perdesaan adalah Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan (PUAP) dimulai tahun 2008 sampai 2016. Pada dasarnya tingkat kemiskinan suatu masyarakat berhubungan erat dengan kesenjangan distribusi pendapatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan pendapatan usahatani padi program PUAP dan non-PUAP serta menganalisis faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi program PUAP dan non-PUAP. Penelitian dilakukan di Dukuh Legok, Desa Kauman Kidul, Kecamatan Sidorejo, Salatiga, Jawa Tengah. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Penarikan sampel menggunakan teknik acak sederhana, dengan jumlah sampel sebesar 33 orang petani padi program PUAP dan 34 orang petani padi non-PUAP. Perbandingan pendapatan usahatani padi program PUAP dan non PUAP dianalisis dengan uji beda rata-rata (*Independent Samples t-Test*). Estimasi pendapatan petani padi program PUAP dan non-PUAP menggunakan model fungsi keuntungan *Unit Output Price Cobb-Douglass* yang ditransformasi ke bentuk logaritma natural ( $\ln$ ) dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata pendapatan persatuan luas lahan usahatani untuk satu kali musim tanam responden program PUAP (Rp 3.004.545,00) lebih kecil dibandingkan pendapatan usahatani padi non-PUAP (Rp 3.464.059,00) namun secara statistik tidak berbeda nyata. Faktor-faktor yang secara signifikan mempengaruhi pendapatan usahatani padi program PUAP dan non-PUAP adalah upah tenaga kerja dan luas lahan.

Kata kunci: padi, pendapatan, PUAP

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. Ir. Yuliawati, M.P.

Pembimbing II



Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.



## ABSTRACT

Ratih Hartina (522012018)

Supervisors: 1. Dr. Ir. Yuliawati, M.P.  
2. Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.

### COMPARATIVE ANALYSIS OF INCOME AND FACTORS AFFECTING INCOME FARMING RICE RURAL AGRIBUSINESS DEVELOPMENT PROGRAM (PUAP) AND NON-PUAP

(Case Study in Dukuh Legok, Kauman Kidul Village, Sidorejo District,  
Salatiga, Central Java)

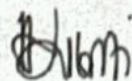
Minithesis, 2017, 51 pages

One of the agricultural development policies programs for poverty reduction, food endurance, actualize farmer and rural's prosperity is Rural Agribusiness Development (PUAP), starting in 2008 until 2016. Basically, the level of poverty of a society is related to asymmetry distribution of income's. The purpose of this research to analysis and compare the incomes of rice farming PUAP program and non-PUAP and analyze the factors that affect the income of rice farming PUAP program and non-PUAP. The research was conducted in Dukuh Legok, Kauman Kidul Village, Sidorejo District, Salatiga, Central Java. This research is a quantitative descriptive. Sampling using simple random sampling technic, with a sample of rice farmers PUAP programs are 33 and 34 non-PUAP rice farmers. Comparative of rice farming income PUAP program and non-PUAP analyzed by the average different test (Independent Samples t-Test). Estimated income of rice farmers PUAP program and non-PUAP using the model of Unit Output Price Cobb-Douglass Profit Function transformed into natural logarithm (ln) with Ordinary Least Square (OLS). The result is income's average of rice farming's area for one plant season PUAP program respondent (Rp 3,004,545,-) is smaller than the non-PUAP rice farming income (Rp 3,464,059,-), but statistically is not different. The factors that significantly affect the income of rice farming PUAP program and non-PUAP is wage labor and the land area.

Keywords: income, PUAP, rice

Approved by,

Advisor I



Dr. Ir. Yuliawati, M.P.

Advisor II



Hendrik J. Nadapdap, SP., M.EP.



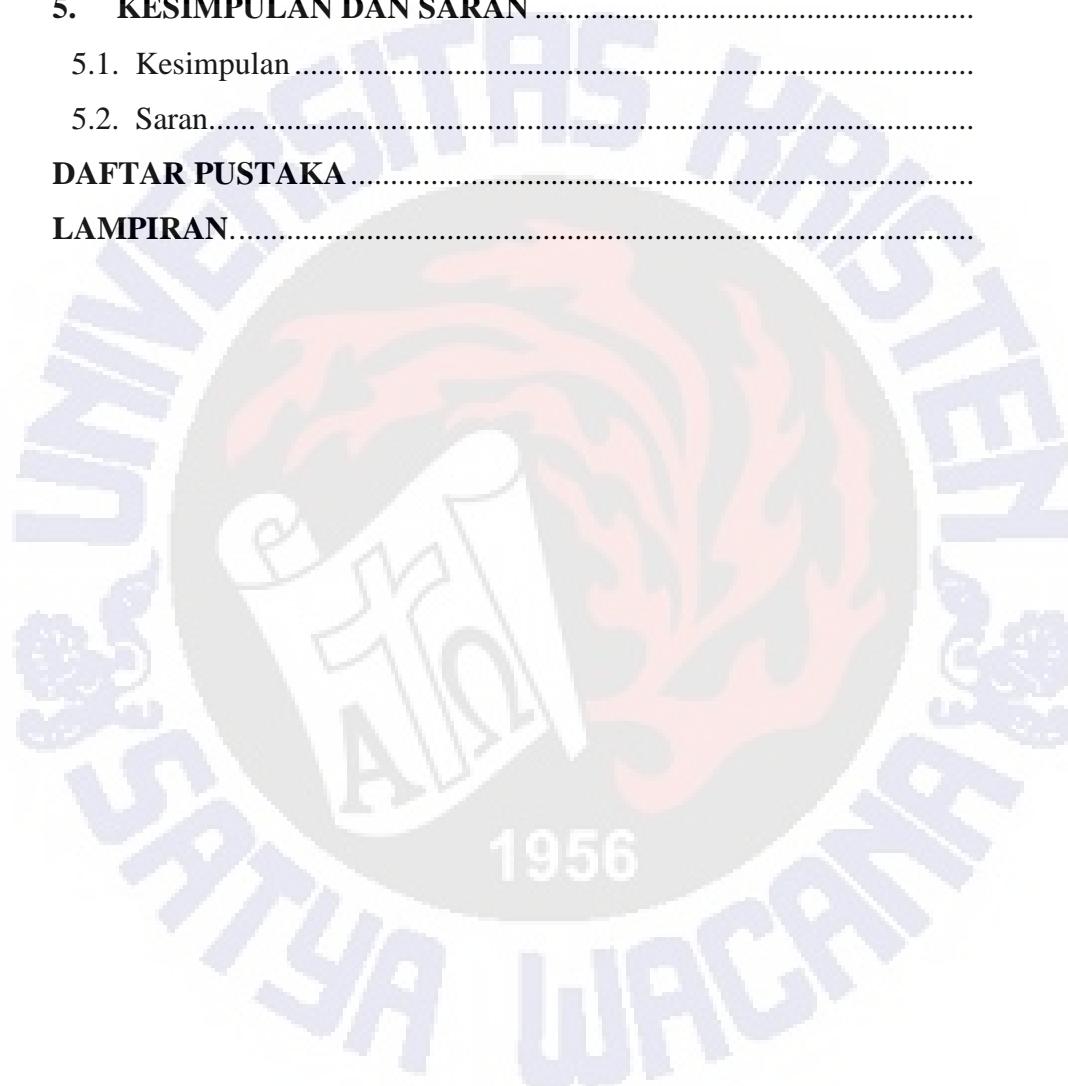
## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT</b> .....	ii
<b>PERSETUJUAN AKSES</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vii
<b>ABSTRACT</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>1. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	2
1.3. Signifikansi Penelitian .....	3
1.4. Batasan Masalah .....	3
1.5. Model Hipotetis .....	4
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Kerangka Teoritis .....	5
2.1.1. Teori Produksi .....	5
2.1.2. Fungsi Produksi .....	5
2.1.3. Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas .....	6
2.1.4. Biaya Produksi dan Penerimaan .....	7
2.1.5. Pendapatan Usahatani.....	8
2.1.6. Analisis Perbandingan .....	9
2.1.7. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani.....	9
2.1.8. Program Pengembangan Usaha Agribisnis Perdesaan .....	11
2.2. Penelitian Terdahulu .....	12
2.3. Hipotesis .....	13

<b>3. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	14
3.2. Jenis dan Metode Penelitian .....	14
3.3. Teknik Pengambilan Sampel .....	14
3.4. Teknik Pengumpulan Data .....	15
3.5. Definisi dan Pengukuran Variabel.....	15
3.6. Teknik Analisis Data .....	15
3.6.1. Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP.....	16
3.6.2. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	17
3.6.3. Uji Asumsi Klasik .....	17
<b>4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
4.1. Gambaran Umum.....	19
4.1.1. PUAP di Lokasi Penelitian.....	19
4.1.2. Lokasi Penelitian .....	19
4.1.3. Keadaan Pertanian Dukuh Legok.....	20
4.2. Karakteristik Responden.....	20
4.2.1. Usia.....	20
4.2.2. Pendidikan .....	21
4.2.3. Jumlah Anggota Keluarga .....	21
4.2.4. Status Kepemilikan Lahan.....	22
4.2.5. Pendapatan.....	22
4.2.6. Harga Benih.....	23
4.2.7. Harga Pupuk .....	24
4.2.8. Harga Pestisida .....	25
4.2.9. Upah Tenaga Kerja.....	26
4.2.10. Luas Lahan .....	27
4.3. Hasil komputasi .....	27
4.3.1. Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP.....	27
4.3.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	



Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	28
4.4. Pembahasan .....	30
4.4.1. Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	30
4.4.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	31
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>34</b>
5.1. Kesimpulan .....	34
5.2. Saran.....	34
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Desa/ Gapoktan Penerima Dana PUAP di Kota Salatiga.....	2
2.1 Daftar Penelitian Terdahulu .....	12
3.1 Definisi dan Pengukuran Variabel Pendapatan Usahatani Padi.....	15
4.1 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Usia	20
4.2 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Pendidikan.....	21
4.3 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga .....	22
4.4 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....	22
4.5 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Pendapatan.....	23
4.6 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Harga Benih.....	24
4.7 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Harga Pupuk .....	25
4.8 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Harga Pestisida .....	25
4.9 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Upah Tenaga Kerja Luar Keluarga Per Hari Orang Kerja .....	25
4.10 Distribusi Petani Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP Berdasarkan Luas Lahan.....	27
4.11 Uji Beda Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	27
4.12 Hasil Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi Program PUAP dan <i>Non</i> -PUAP .....	28



## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1 Model Hipotetis.....	4
2 Peta Lokasi Penelitian .....	50
3 Lumbung Padi Gapoktan.....	50
4 Hasil Panen (1).....	50
5 Hasil Panen (2).....	50
6 Mesin Panen Padi ( <i>Harvester</i> ) .....	51
7 Lahan Petani.....	51
8 Wawancara Petani.....	51
9 Timbangan Gabah .....	51

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kuesioner Penelitian .....	38
2. Data Responden .....	42
3. Pendapatan, Harga Input dan Output Produksi .....	44
4. Biaya Variabel.....	46
5. Uji Asumsi Klasik.....	48
6. Dokumentasi Penelitian .....	50

